

Análisis de Redes Sociales (ARS) aplicado a los trabajos sobre conducción bajo los efectos de drogas o alcohol

María Peñaranda-Ortega: Universidad de Murcia. Facultad de Psicología

Julia Osca Lluch: Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia López Piñero (UV-CSIC)

Cristina Civera Mollá: Universitat de Valencia. Instituto de Tráfico y Seguridad Vial

Francisco Tortosa Gil: Universitat de Valencia. Instituto de Tráfico y Seguridad Vial

Elena Quiñones Vidal: Universidad de Murcia. Facultad de Psicología

Dirección para correspondencia: María Peñaranda Ortega. Dto. de Psicología Básica y Metodología.

Univ. de Murcia. Campus de Espinardo. 30100 Murcia. E-mail: mariap@um.es

Nuestro objetivo de partida ha sido analizar toda la producción científica realizada en el ámbito de efectos de alcohol y drogas sobre la conducción y su desempeño. Nos hemos basado en la base de datos PsycInfo, desde el primer artículo que versa en esta materia "Effects of alcohol and drugs on driving behavior", de Matthew Buttiglieri, Anthony J. Brunse y Harry W. Case, publicado en 1972, hasta las últimas investigaciones publicadas en el año 2008. En total, y después de una minuciosa lectura de todos ellos para encuadrar realmente bien la búsqueda bibliográfica, 92 artículos fueron incluidos en la base de datos de nuestra investigación.

Los datos están referidos a firmas realizadas en los documentos científicos. Para el análisis de los gráficos de ARS debemos tener en cuenta que el grosor de las áreas indica la producción en firmas, mientras que la línea conectora muestra las firmas conjuntas entre los nodos seleccionados.

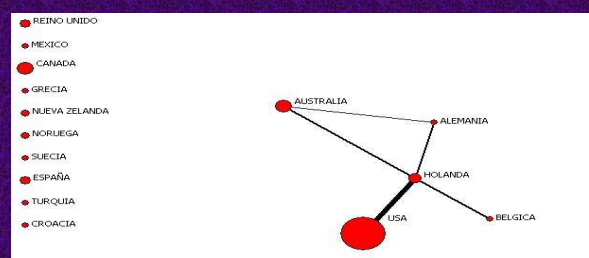
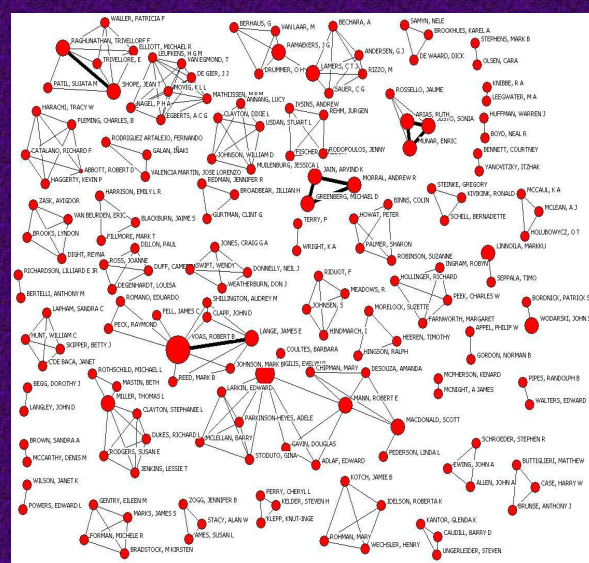
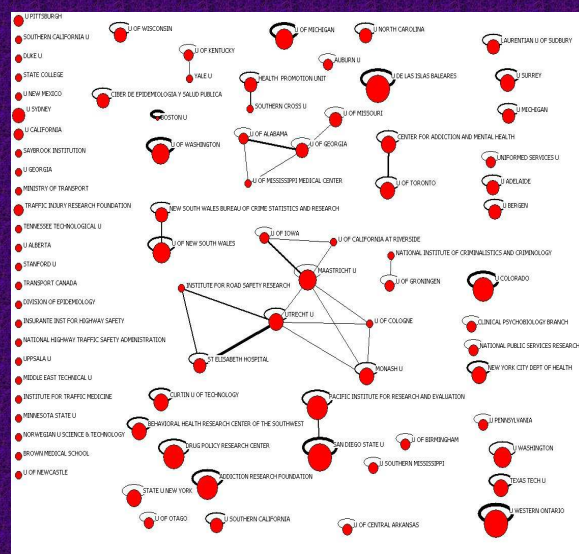
El ranking de autores es muy heterogéneo, ya que la mayor parte de los autores firman una sola vez, aunque en éste destacan Robert V. Boas y Evelyn R. Vingilis.

Debemos destacar la producción científica de los países de habla inglesa por encima del resto. Aunque España queda en el quinto puesto del ranking de productividad por países, la Universidad de las Islas Baleares es la Institución que más se ha encargado de analizar esta temática, ya que abarca un total de 7 firmas

PERIODO: 1972-2008
DOCUMENTOS: 92
AUTORES: 199
INSTITUCIONES: 81
PAISES: 15

NOMBRE DEL AUTOR	TOT
VOAS, ROBERT B	4
VINGILIS, EVELYN R	3
ARIAS, RUTH	2
BEIRNESS, DOUGLAS J	2
CHESHER, GREGORY B	2
FARROW, JAMES A	2
GREENBERG, MICHAEL	2
HURST, PAUL	2
JAIN, ARVIND K	2
JUSTO, SONIA	2
LAMERS, C T J	2
LANGE, JAMES E	2
LINNOILA, MARKKU	2
MACDONALD, SCOTT	2
MANN, ROBERT E	2
MILLER, THOMAS L	2
MORRAL, ANDREW R	2
MUNAR, ENRIC	2
RAGHUNATHAN, TRIVELLORE E	2
RAMAEKERS, J G	2
SHOPE, JEAN T	2
WODARSKI, JOHN S	2

PAISES	TOT
USA	119
CANADA	28
AUSTRALIA	27
HOLANDA	15
ESPAÑA	10
REINO UNIDO	9
NORUEGA	4
ALEMANIA	3
NUEVA ZELANDA	3
BELGICA	1
CROACIA	1
GRECIA	1
MEXICO	1
SUECIA	1
TURQUIA	1



NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TOT
U DE LAS ISLAS BALEARES	7
U WESTERN ONTARIO	7
ADDICTION RESEARCH FOUNDATION	6
DRUG POLICY RESEARCH CENTER	6
PACIFIC INSTITUTE FOR RESEARCH AND EVALUATION	6
U COLORADO	6
MAASTRICHT U	5
U OF MICHIGAN	5
U OF NEW SOUTH WALES	5
U OF WASHINGTON	5
U WASHINGTON	5
BEHAVIORAL HEALTH RESEARCH CENTER OF THE SOUTHWEST	4
CENTER FOR ADDICTION AND MENTAL HEALTH	4
CURTIN U OF TECHNOLOGY	4
MONASH U	4
NEW YORK CITY DEPT OF HEALTH	4
STATE U NEW YORK	4
TEXAS TECH U	4
U OF TORONTO	4
U SURREY	4
UTRECHT U	4
CIBER DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA	3
HEALTH PROMOTION UNIT	3
LAURENTIAN U OF SUDBURY	3
NEW SOUTH WALES BUREAU OF CRIME STAT. AND RESEARCH	3
ST ELISABETH HOSPITAL	3
U ADELAIDE	3
U BERGEN	3
U MICHIGAN	3
U NORTH CAROLINA	3
U OF GEORGIA	3
U OF MISSOURI	3
U OF WISCONSIN	3
U SOUTHERN CALIFORNIA	3
U SYDNEY	3